

ENERGETYKA

SPIS TREŚCI ROCZNIKA 1999

	Nr	Str.		Nr	Str.
1. ZAGADNIENIA OGÓLNE					
Badania symulacyjne dotyczące lokalizacji zwarć przemijających w sieciach kablowych średniego napięcia — <i>S. Maziarz</i>	1	25	Kompatybilność elektromagnetyczna w systemie elektromagnetycznym — <i>J. Arciszewski</i>	6	308
75. rocznica powstania Światowej Rady Energetycznej — <i>Z. Bicki, J. Soliński</i>	2	43	Wybrane problemy planowania rozwoju systemu elektroenergetycznego — <i>R. Frydrychowski, L. Twardy</i>	6	310
Wybrane problemy energetyki światowej w świetle obrad 17. Kongresu Światowej Rady Energetycznej — <i>J. Soliński</i>	2	45	Analizy i techniki w systemie elektroenergetycznym — <i>J. Malko</i>	6	315
Najważniejsze tendencje rozwojowe światowej energetyki — <i>R. Gilecki</i>	2	53	Wpływ deregulacji na eksploatację i planowanie wielkich systemów elektroenergetycznych — <i>J. Malko</i>	6	318
Problemy energetyki jądrowej — <i>J. Marecki</i>	2	74	Powiązania między politechnikami a CIGRE — <i>Z. Szczerba</i>	6	324
Problematyka możliwych (?) zmian klimatycznych — <i>Z. Rozewicz</i>	2	78	Energetyka jądrowa w Japonii — <i>G. Jezierski</i>	7	342
Polski przemysł węglowy — <i>A. Graczyński</i>	2	81	Badania olejów turbinowych uszlachetnionych (TU) w eksploatacji — <i>A. Kania</i>	8	401
Kongresowe Sympozjum Młodych — <i>R. Naruniec</i>	2	83	Katowicki Holding Węglowy SA. Nowe normy — wyższa jakość — <i>L. Kurczabiński</i>	9	429
Zmiany struktury i własności mechanicznych w stalach i staliwach eksploatowanych w podwyższonych temperaturach — <i>S. Stachura</i>	2	109	Uwarunkowania rynkowe elektroenergetyki: strategie zarządzania ryzykiem — <i>J. Malko, A. Weron</i>	9	438
Wyniki eksploatacyjne elektrowni jądrowych na świecie — <i>Zack T. Pate</i>	4	180	Usługi — nowy towar na rynkach energii elektrycznej — <i>T. Kalinowski, J. Malko, A. Wilczyński</i>	9	444
„Metody matematyczne w elektroenergetyce” (konferencje) — <i>J. Strzałka</i>	4	191	Ministerstwo Gospodarki przedstawi założenia polityki energetycznej STRATEGIA 2020 — <i>J. Szlązak</i>	10	II
„Prądy zwarciove w systemach elektroenergetycznych” (konferencje) — <i>Z. Kowalski</i>	5	223	Perspektywy rozwoju energetyki jądrowej w Polsce — <i>Z. Celiński</i>	11	535
Zagadnienia materiałów i układów izolacyjnych urządzeń elektroenergetycznych wysokiego napięcia — <i>J. Fleszyński</i>	6	279	Geodezyjny pomiar przemieszczeń cieplnych rurociągów wysokoprężnych w elektrowniach i elektrociepłowniach — <i>H. Brunné, J. Golka, J. Haliński</i>	11	568
Rozwój, badania i zastosowanie kabli XLPE wysokich i bardzo wysokich napięć — <i>A. W. Rynkowski</i>	6	283	Techniczna diagnostyka degradacji bieżni nośnych w wielkogabarytowych łożyskach ślizgowych — <i>D. Kwapisz</i>	11	571

2. EKONOMIKA ENERGETYKI

Ekonomiczne porównanie układu sprężarkowej pompy ciepła i turbozespołu gazowego z elektrociepłownią gazowo-parową — <i>R. Bartnik</i>	1	5
Audytting energetyczny — istotne pole koniecznej aktywności SEP — <i>A. Lisowski</i>	1	42
Finansowanie sektora energii — <i>M. Jaczewski</i>	2	59
Problemy metodyczne związane z międzynarodowymi analizami porównawczymi energochłonności gospodarki narodowej — <i>F. Krawczyński, M. Kumanowski</i>	2	65
Analiza porównawcza efektywności ekonomicznej skojarzonego wytwarzania ciepła i energii elektrycznej w prostym i kombinowanym układzie z turbiną gazową małej mocy — <i>R. Bartnik, J. Skorek, H. Wronkowski, J. Kalina</i>	3	134
Wpływ deregulacji na eksploatację i planowanie wielkich systemów elektroenergetycznych — <i>J. Malko</i>	6	318
Przygotowania do rekonstrukcji technicznej i modernizacji Elektrowni Bełchatów w latach 2004—2010 — <i>B. Bogucki, J. Bijak, E. Bilkowski, B. Cirkos</i>	8	371
Uwarunkowania rynkowe elektroenergetyki: strategie zarządzania ryzykiem — <i>J. Malko, A. Weron</i>	9	438
Usługi — nowy towar na rynkach energii elektrycznej — <i>T. Kalinowski, J. Malko, A. Wilczyński</i>	9	444
Marketing w elektroenergetyce — <i>H. Rechul</i>	10	494
Palniki niskociśnieniowe PETRO z atomizacją powietrzną. Redukcja kosztów eksploatacji	11	556
Wskaźniki techniczno-ekonomiczne elektrowni zawodowych w świetle analiz <i>Energopomiaru</i> — <i>J. Longchamps, B. Owsianka</i>	11	581

3. ELEKTROWNIE I ELEKTROCIĘPŁOWNIE

Odpylanie spalin w elektrofiltrach czterostrefowych. Doświadczenia eksploatacyjne Elektrociepłowni II Gdańsk — <i>J. Knitter, J. Pająk</i>	1	1
Ekonomiczne porównanie układu sprężarkowej pompy ciepła i turbozespołu gazowego z elektrociepłownią gazowo-parową — <i>R. Bartnik</i>	1	5
Elektrownie jądrowe a konwencjonalne — <i>G. Jeziński</i>	1	11
Diagnostyka generatorów — <i>J. Przybysz</i>	1	19
Problemy energetyki jądrowej — <i>J. Marecki</i>	2	74
Sposób oceny przydatności węzownic przegrzewaczy — <i>E. Zbroińska-Szczuchura</i>	2	99

Wyczerpanie trwałości materiału lanych czwórników wysokoprężnych rurociągów parowych — <i>W. Brunné</i>	2	103
Zmiany struktury i własności mechanicznych w stalach i staliwach eksploatowanych w podwyższonych temperaturach — <i>S. Stachura</i>	2	109
Wpływ sił wzdłużnych na częstotliwość drgań rurek skraplacza na przykładzie skraplacza turbiny TK-50 — <i>S. Pawlik-Dobrowolski, A. Winnicki</i>	2	115
Badania wizualne w energetyce — zastosowanie i ograniczenia — <i>J. Hlebowicz</i>	2	120
Wybrane zagadnienia dotyczące przyczyn pęknięć rur ekranowych parownika kotła Elektrowni Turów — <i>E. Rusiński</i>	3	125
Analiza porównawcza efektywności ekonomicznej skojarzonego wytwarzania ciepła i energii elektrycznej w prostym i kombinowanym układzie z turbiną gazową małej mocy — <i>R. Bartnik, J. Skorek, H. Wronkowski, J. Kalina</i>	3	134
Sposoby oceny nieszczelności obrotowych podgrzewaczy powietrza kotłów energetycznych — <i>K. Zamorowski</i>	3	145
Pęknięcia króćca walczaka kotła OP-140 — <i>W. Bielikowski</i>	3	149
Chemiczne oczyszczanie regeneracyjnych podgrzewaczy wysokoprężnych z osadów eksploatacyjnych — <i>K. Filipczyk, A. Bania</i>	3	152
„Budowa i eksploatacja młynów do przemiału węgla i innych minerałów” (Konferencje) — <i>M. Januskiewicz, M. Krupa</i>	3	160
75-lecie powstania elektrowni wodnej Gródek — <i>T. Domżański</i>	3	170
Optymalizacja konstrukcji i nagrzewania krytycznych węzłów konstrukcyjnych walczaków kotłów — <i>J. Taler, M. Zborowski, B. Węglowski</i>	4	171
Wyniki eksploatacyjne elektrowni jądrowych na świecie — <i>Zack T. Paté</i>	4	180
Pierwszy w Polsce blok gazowo-parowy z turbiną parową typu GT8C firmy <i>ABB</i> uruchomiony w Elektrociepłowni Gorzów SA — <i>A. Mich</i>	5	205
Koszty produkcji energii elektrycznej w nowych elektrowniach podstawowych w Polsce w roku 2010 — <i>D. Laudyn</i>	5	208
Hydrauliczna maszyna wirowa do odzysku energii i sposób jej sterowania — <i>A. Adamkowski, Z. Stankiewicz</i>	5	213
Wdrożenie do eksploatacji prototypowego bloku z kotłem fluidalnym w Elektrowni Turów — <i>A. Smolik, A. Pietraszak</i>	5	233

Możliwości zwiększenia skuteczności odpylania i żywotności elektrofiltrów — <i>A. Błaszczuk, J. Wąsik</i>	5	238	Geodezyjny pomiar przemieszczeń ciepłych rurociągów wysokoprężnych w elektrowniach i elektrociepłowniach — <i>W. Brunné, J. Golka, J. Haliński</i>	11	568
Maszyny wirujące — <i>J. Przybysz</i>	6	258	Techniczna diagnostyka degradacji bieżni nośnych w wielkogabarytowych łożyskach ślizgowych — <i>D. Kwapisz</i>	11	571
Sposób i wyniki optymalizacji pracy kotła OP-430 w EC Poznań Karolin w celu obniżenia emisji NO _x — <i>S. Korzuch, R. Parys, H. Siudkowski, J. Pospolita</i>	7	337	Źródła i intensywność drgań rurek skraplacza — <i>S. Pawlik-Dobrowolski, A. Winnicki</i>	11	574
Energetyka jądrowa w Japonii — <i>G. Jezierski</i>	7	342	Wskaźniki techniczno-ekonomiczne elektrowni zawodowych w świetle analiz <i>Energopomiaru</i> — <i>J. Longchamps, B. Owsianka</i>	11	581
Przygotowania do rekonstrukcji technicznej i modernizacji Elektrowni Bełchatów w latach 2004—2010 — <i>B. Bogucki, J. Bijak, E. Bielikowski, B. Cirkos</i>	8	371	Badanie regulacyjności bloków w elektrowniach z punktu widzenia ich pracy w systemie elektroenergetycznym — <i>E. Rzczkowski</i>	11	585
Przyczyny zniszczenia U-rurek chłodnicy pary podgrzewacza niskoprężnego i proponowane środki zaradcze — <i>S. Czyżowicz, P. Miliński</i>	8	378	Historyczne dokonania RAFAKO w rozwoju przemysłu kotłowego oraz instalacji ochrony środowiska — <i>J. Thamm, P. Karaś</i>	12	1
Techniczne korzyści ze stosowania skomputeryzowanego zestawu akwizycji danych pomiarowych w badaniach chłodni elektrownianych — <i>C. Folwarczny, E. Magiera</i>	8	393	Rozwój technologii termicznej utylizacji odpadów komunalnych (TUOK) — uwarunkowanie wdrożeń w Polsce — <i>H. Skowron, J. Mirosław</i>	12	87
Metody konserwacji kotłów energetycznych i elektrofiltrów na okresy postojów — <i>M. Maciejko, S. Twardowski</i>	8	396	Problemy techniczne modernizacji obrotowych podgrzewaczy powietrza w energetyce — <i>G. Śmieja</i>	12	66
Badania olejów turbinowych uszlachetnionych (TU) w eksploatacji — <i>A. Kania</i>	8	401	Kotły na parametry nadkrytyczne dla polskiej energetyki — <i>Z. L. Rataj, A. W. Walewski, W. B. Wojnar</i>	12	31
Palniki rotacyjne PETRO — oszczędność dzięki ekonomicznemu spalaniu	9	432	Kotły z cyrkulacyjnym złożem fluidalnym produkcji RAFAKO SA. Wpływ doświadczeń eksploatacyjnych na rozwiązania techniczne — <i>S. Krupka</i>	12	11
Bloki gazowo-parowe, uwagi praktyczne — <i>B. W. Kania</i>	11	529	Analiza wpływu pierwotnych metod redukcji NO _x na prace i kierunki modernizacji układu młynowego kotła — <i>M. Krupa</i>	12	52
Perspektywy rozwoju energetyki jądrowej w Polsce — <i>Z. Celiński</i>	11	535	Doświadczenie z realizacji Instalacji Odsiarczania Spalin dla bloków 5 i 6 w Elektrowni Bełchatów — <i>J. Mazurek</i>	12	82
Transport pneumatyczny systemu POLKO w warunkach EC Polpharma SA — <i>H. Szlumczyk, D. Homa, R. Karczewski</i>	11	543	Techniczne możliwości obniżenia temperatury spalin wylotowych z kotłów — <i>M. Pronobis, S. Kalisz, R. Wejkowski</i>	12	59
Zespół Elektrowni Dolna Odra SA wchodzi w XXI wiek — <i>A. Roessler</i>	11	548	Konstrukcja, rozruch i doświadczenia eksploatacyjne kotłów ze stacjonarną warstwą fluidalną OF-140 w Elektrociepłowni Komořany — Czechy — <i>A. Sutowicz, J. Huwer</i>	12	24
Z Krzeszowic dla energetyki — <i>C. Kotowski</i>	11	554	Technologia kotłów odzyskowych — <i>J. Sitek, O. Źelazko, J. Kozakiewicz</i>	12	44
Palniki niskociśnieniowe PETRO z atomizacją powietrzną. Redukcja kosztów eksploatacji	11	556			
IV Konferencja Naukowo-Techniczna ELEKTROWNIE CIEPLNE Eksploatacja-Modernizacje-Remonty	11	557			
Monitorowanie warunków eksploatacji bloku energetycznego dla potrzeb diagnostyki materiałowej — <i>J. Treszczyński, E. Zbroińska-Szczęchura</i>	11	561			
Kryteria oceny stanu wirników turbin parowych — <i>J. Dobosiewicz</i>	11	564			
Stały nadzór nad stanem rurociągów wysokoprężnych w elektrowniach i elektrociepłowniach — <i>W. Brunné</i>	11	566			

4. SIECI I SYSTEMY ELEKTROENERGETYCZNE

Badania symulacyjne dotyczące lokalizacji zwarć przemijających w sieciach kablowych średniego napięcia — <i>S. Maziarz</i>	1	25
„Transformatory energetyczne i specjalne — budowa, modernizacja i eksploatacja” (Konferencje) — <i>K. Skulimowski</i>	1	32
Rozwój techniki chromatografii gazowej jako metody badań diagnostycznych transformatorów w ciągu 30 lat i jej stosowania w energetyce krajowej — <i>T. Buchacz, W. Olech, H. Olejniczak</i>	3	154
Modernizacje transformatorów piecowych — <i>A. Krajewska</i>	4	184
Małogabarytowe stacje transformatorowe z obsługą od wewnątrz — <i>D. Sujecki</i>	4	186
„Metody matematyczne w elektroenergetyce” (Konferencje) — <i>J. Strzałka</i>	4	191
„Prądy zwarciovowe w systemach elektroenergetycznych” (Konferencje) — <i>Z. Kowalski</i>	5	223
„Przebiegi w urządzeniach elektrycznych, elektronicznych i informatycznych” (Konferencje) — <i>Z. Dmochowski</i>	5	232
Problematyka transformatorowa — <i>M. Kaźmierski, J. Kulikowski, T. Domżański</i>	6	262
Zagadnienia łącznikowe — <i>Z. Ciok</i>	6	268
Układy przesyłowe prądu stałego i urządzenia FACTS — <i>K. Madajewski</i>	6	275
Zagadnienia materiałów i układów izolacyjnych urządzeń elektroenergetycznych wysokiego napięcia — <i>J. Fleszyński</i>	6	279
Rozwój, badania i zastosowanie kabli XLPE wysokich i bardzo wysokich napięć — <i>A. W. Rynkowski</i>	6	283
Elektroenergetyczne linie napowietrzne wysokich napięć — <i>H. Argasińska</i>	6	290
Stacje elektroenergetyczne — <i>P. Molski</i>	6	296
Koordinacja izolacji systemów elektroenergetycznych — <i>J. Dąbrowski</i>	6	300
Kompatybilność elektromagnetyczna w systemie elektroenergetycznym — <i>J. Arciszewski</i>	6	308
Wybrane problemy planowania rozwoju systemu elektroenergetycznego — <i>R. Frydrychowski, L. Twardy</i>	6	310
Analizy i techniki w systemie elektroenergetycznym — <i>J. Malko</i>	6	315
Aktualne problemy eksploatacji i prowadzenia ruchu systemów elektroenergetycznych — <i>J. Dudzik</i>	6	322

Międzynarodowa Konferencja „Transformator '99” (Konferencje) — <i>T. Domżański</i>	7	345
„Problemy i innowacje w remontach energetycznych” (Konferencje) — <i>PIRE '99 — E. S. Dżidowski</i>	7	347
Czterouwojenny transformator do bezpośredniego zasilania sieci 110 kV trakcyjnych zespołów prostownikowych — <i>W. Pewca, K. Szablewski</i>	7	349
Wspomaganie lotnicze w diagnostyce i eksploatacji napowietrznych linii elektroenergetycznych —	9	407
Postępowanie po nagłym wyłączeniu transformatora z ruchu — <i>T. Domżański, W. Olech</i>	9	411
Zagrożenie przepięciowe elektroenergetycznych linii napowietrznych z przewodami w izolacji polimerowej — <i>Z. Gacek, W. Skomudek</i>	9	420
<i>Schneider Electric</i> oferuje przekładniki wysokiego napięcia z izolacją gazową SF ₆ — <i>J. Nowicki</i>	9	425
Bezładnościowe zagrożenie dynamiczne dławików i transformatorów podczas transportu — <i>W. Pewca</i>	10	507
Przyrządy do pomiaru parametrów stanu sieci trójfazowej produkcji <i>Energopomiaru</i> i <i>Energopomiaru-Elektryki</i> — <i>D. Nanko, Z. Piłny</i>	11	594

5. UŻYTKOWANIE ENERGII, OBSŁUGA ODBIORCÓW

Nowoczesny serwis przemysłowy w strukturach Systemów Zarządzania Jakością — <i>K. Skulimowski, W. Urbański</i>	5	220
Zagadnienia łącznikowe — <i>Z. Ciok</i>	6	268
Awaryjność linii kablowych średniego napięcia na przykładzie wybranego zakładu energetycznego — <i>A. Rakowska, M. Hausa</i>	7	331
Czterouwojenny transformator do bezpośredniego zasilania sieci 110 kV trakcyjnych zespołów prostownikowych — <i>W. Pewca, K. Szablewski</i>	7	349
Weryfikacja metody wykrywania i lokalizacji zwarć przemijających w sieciach kablowych średniego napięcia — <i>S. Maziarz</i>	7	355
Układy pomiarowo-rozliczeniowe energii elektrycznej w Elektrowni Dolna Odra — <i>W. Wawrowicz, P. Chojnowski</i>	8	384
Zadania regulatorów mocy czynnej w sieciach rozdzielczych — <i>J. Bujko, T. Halawa, P. Stawski</i>	9	433

O potrzebie zmiany obecnie stosowanych zasad rozliczeń odbiorców finalnych za pobieraną energię bierną — <i>T. Szostek</i>	10	473
Pierwsza w Polsce podziemna stacja elektroenergetyczna 110/15 kV — <i>S. Samek</i>	10	514
Linie średnich napięć na nowych żerdziach żelbetowych typu KR — <i>H. Argasińska</i>	10	519
Zagrożenie porażeniowe w zakładach przemysłowych podczas zwarć w urządzeniach zasilanych z sieci elektroenergetycznych o napięciu wyższym niż 1 kV — <i>J. Sikorski, S. Szpak</i>	11	592

6. ZABEZPIECZENIA, AUTOMATYKA, ŁĄCZNOŚĆ

„Problematyka modernizacji układów elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej w energetyce i przemyśle” (Konferencje) — <i>Z. Juroszek</i>	1	34
Szkolenie specjalistów w zakresie obsługi nowoczesnych zabezpieczeń cyfrowych — <i>K. Woliński</i>	4	187
Hydrauliczna maszyna wirowa do odzysku energii i sposób jej sterowania — <i>A. Adamkowski, Z. Stankiewicz</i>	5	213
PARTI-MAG: ściekomierz/wodomierz XXI wieku — <i>Z. Głuchy, D. Bartkiewicz</i>	5	219
Przegląd wybranych urządzeń pomiarowych własnej konstrukcji produkowanych w <i>Energopomiarze</i> — <i>A. Żywiec, K. Kamiński</i>	5	242
Elektroenergetyczna automatyka zabezpieczeniowa — <i>K. Jakusz-Gostomski</i>	6	302
Zadania regulatorów mocy czynnej w sieciach rozdzielczych — <i>J. Bujko, T. Halawa, P. Stawski</i>	9	433
Rozproszone układy telemechaniki — RUT — <i>T. Mandat, S. Olejnik, A. Tomczyk</i>	9	454
Szybki rejestrator zakłóceń RZ SPEEDY v.4 — dzisiaj i jutro — <i>T. Mandat, A. Tomczyk</i>	9	460
Zabezpieczenie od zwarć doziemnych pobudzone zakłóceniami drgań własnych obwodu oscylacyjnego z pojemnością doziemną uzwojeń bloku generator-transformator — <i>K. Cieśliewicz</i>	10	482
Automatyka restytucyjna stosowana przy pracy wyspowej sieci 110 kV — <i>K. Woliński</i>	10	489
Zastosowanie techniki pomiarowej opartej na wyznaczaniu fazorów synchronicznych w systemach elektroenergetycznych — <i>A. Babś, J. Świdorski</i>	10	501
Badanie regulacyjności bloków w elektrowniach z punktu widzenia ich pracy w systemie elektroenergetycznym — <i>E. Rzeczkowski</i>	11	585

Przyrządy do pomiaru parametrów stanu sieci trójfazowej produkcji <i>Energopomiaru</i> i <i>Energopomiaru-Elektryki</i> — <i>D. Nanko, Z. Pilny</i>	11	594
---	----	-----

7. ELEKTROENERGETYKA A OCHRONA ŚRODOWISKA

Problematyka możliwych (?) zmian klimatycznych — <i>Z. Rozewicz</i>	2	78
„Ochrona środowiska w energetyce i przemyśle” (Konferencje) — <i>M. Wołoch, K. Wojtyś</i>	8	388
ZeeWeed® — nowa jakość w uzdatnianiu wód	11	551
Z Krzeszowic dla energetyki — <i>C. Kotowski</i>	11	554
Zagrożenie porażeniowe w zakładach przemysłowych podczas zwarć w urządzeniach zasilanych z sieci elektroenergetycznych o napięciu wyższym niż 1 kV — <i>J. Sikorski, S. Szpak</i>	11	592
Historyczne dokonania RAFAKO SA w rozwoju przemysłu kotłowego oraz instalacji ochrony środowiska — <i>J. Thamm, P. Karaś</i>	12	1
Rozwój technologii termicznej utylizacji odpadów komunalnych (TUOK) — uwarunkowanie wdrożeń w Polsce — <i>H. Skowron, J. Mirosław</i>	12	87
Kotły z cyrkulacyjnym złożem fluidalnym produkcji RAFAKO SA. Wpływ doświadczeń eksploatacyjnych na rozwiązania techniczne — <i>S. Krupa</i>	12	11
Analiza wpływu pierwotnych metod redukcji NO _x na prace i kierunki modernizacji układu młynowego kotła — <i>M. Krupka</i>	12	52
Doświadczenie z realizacji Instalacji Odsiarczania Spalin dla bloków 5 i 6 w Elektrowni Bełchatów — <i>J. Mazurek</i>	12	82
Konstrukcja, rozruch i doświadczenia eksploatacyjne kotłów ze stacjonarną warstwą fluidalną OF-140 w Elektrociepłowni Komońfany — <i>Czechy — A. Sutowicz, J. Huwer</i>	12	24

8. KOMPUTERYZACJA SYSTEMU ELEKTROENERGETYCZNEGO

Szkolenie specjalistów w zakresie obsługi nowoczesnych zabezpieczeń cyfrowych — <i>K. Woliński</i>	4	187
Elektroenergetyczna automatyka zabezpieczeniowa — <i>K. Jakusz-Gostomski</i>	6	302
Techniczne korzyści ze stosowania skomputeryzowanego zestawu akwizycji danych pomiarowych w badaniach chłodni elektrownianych — <i>C. Folwarczny, E. Magiera</i>	8	393

Szybki rejestrator zakłóceń RZ-SPEEDY v.4 — dzisiaj i jutro — <i>T. Mandat, A. Tomczyk</i>	9	460
Praktyczne zastosowanie wspomagania komputerowego w projektowaniu kotłów w RAFAKO SA — <i>Z. Haręźlak, M. Mirski</i>	12	76

9. RÓŻNE

45. lecie Instytutu Energetyki	1	17
Dwa wieki tradycji. Rozmowa z dyrektorem kopalni „Mysłowice” — mgr. inż. Józefem Szusterem — <i>J. Korab</i>	1	31
„Transformatory energetyczne i specjalne — budowa, modernizacja i eksploatacja” — (Konferencje) — <i>K. Skulimowski</i>	1	32
SYLWETKI ZASŁUŻONYCH ELEKTRYKÓW POLSKICH — Profesor Jan Henryk OBRAPAŁSKI — <i>Z. Białkiewicz</i>	1	40
75. rocznica powstania Światowej Rady Energetycznej — <i>Z. Bicki, J. Soliński</i>	2	43
Kongresowe Sympozjum Młodych — <i>R. Naruniec</i>	2	83
Wykaz referatów opublikowanych w materiałach 17. Kongresu ŚRE — <i>R. Gilecki</i>	2	88
SYLWETKI ZASŁUŻONYCH ELEKTRYKÓW POLSKICH — Profesor Roman PODOSKI — <i>Z. Białkiewicz</i>	3	166
70-lecie Oddziału Poznańskiego Stowarzyszenia Elektryków Polskich — <i>C. Królikowski</i>	3	168
75-lecie powstania elektrowni wodnej Gródek — <i>T. Domżański</i>	3	170
VI Forum Energetyków „Pod Szyndzielnią” (Konferencje) — <i>Z. Kabza</i>	4	190
80-lecie Oddziału Zagłębia Węglowego Stowarzyszenia Elektryków Polskich — <i>Z. Białkiewicz</i>	4	194
„Prądy zwarciowe w systemach elektroenergetycznych” (Konferencje) — <i>Z. Kowalski</i>	5	223
Dr inż. Antoni KRAWET (wspomnienie pośmiertne) — <i>Z. Rozewicz</i>	5	246
Historia Stowarzyszenia Elektryków Polskich 1919—1999 — <i>J. Szpotański</i>	5	250

37. Sesja CIGRE '98 — <i>A. Piłatowicz, R. Krochmalski</i>	6	253
Powiązania między politechnikami a CIGRE — <i>Z. Szczerba</i>	6	324
Międzynarodowa Konferencja „Transformator '99” (Konferencje) — <i>T. Domżański</i>	7	345
„Problemy i innowacje w remontach energetycznych” — PIRE '99 (Konferencje) — <i>E. S. Dzikowski</i>	7	347
Mgr inż. Eugeniusz SOKOŁOWSKI (wspomnienie pośmiertne) — <i>M. Jaczewski</i>	7	362
Uruchomienie Elektrociepłowni „Wizów”	7	363
SYLWETKI ZASŁUŻONYCH ELEKTRYKÓW POLSKICH — Profesor Stanisław BŁADOWSKI — <i>Z. Białkiewicz</i>	7	364
Wycieczka techniczna do elektrowni atomowej <i>Dukovany</i> w Czechach — <i>K. Woliński</i>	7	369
„Ochrona środowiska w energetyce i przemyśle” (Konferencje) — <i>M. Wołoch, K. Wojtyś</i>	8	388
Spotkania FPM SA z Klientami	8	391
Katowicki Holding Węglowy SA. Nowe normy — wyższa jakość — <i>L. Kurczabiński</i>	9	429
SYLWETKI ZASŁUŻONYCH ELEKTRYKÓW POLSKICH — Doc. inż. Władysław WALLONI — <i>Z. Białkiewicz</i>	9	470
WINUEL. Z Bielska do Wrocławia ze Srebrnym Medalem! — <i>M. Henderl</i>	10	498
Doc. dr inż. Witold ZARĘBSKI (wspomnienie pośmiertne) — <i>M. Jaczewski</i>	10	512
Jubileusz 50-lecia „Energoprojektu-Kraków”	10	513
IV Konferencja Naukowo-Techniczna ELEKTROWNIE CIEPLNE. Eksploatacja-Moderнизacje-Remonty	11	557
Mgr inż. Damazy LAUDYN (wspomnienie pośmiertne) — <i>T. Malinowski</i>	11	559
XIII Sympozjum u Zeusa w Bełchatowie — <i>T. Malinowski</i>	11	598
Jubileusz Koła SEP przy Elektrowni im. T. Kościuszki w Połańcu — <i>K. Wojtyś</i>	11	604
SYLWETKI ZASŁUŻONYCH ENERGETYKÓW POLSKICH — Profesor Alfons HOFFMANN — <i>Z. Białkiewicz</i>	11	606
Historyczne dokonania RAFAKO SA w rozwoju przemysłu kotłowego oraz instalacji ochrony środowiska — <i>J. Tham, P. Karaś</i>	12	1

SPIS AUTORÓW

Adamkowski Adam	5	213	Dobosiewicz Jerzy	2	99		7	342
Arciszewski Jerzy	6	308		11	564	Juroszek Zbigniew	1	34
Argasińska Halina	6	290	Domżański Tadeusz	3	170			
	10	519		6	262	Kabza Zdzisław	4	190
				7	345	Kalina Jacek	3	134
Babś Adam	10	501		9	411	Kalinowski Tadeusz	9	444
Bania Andrzej	3	152	Dudzik Jerzy	6	322	Kalisz Sylwester	12	59
Bartkiewicz Dariusz	5	219	Dzidowski Edward S.	7	347	Kamiński Kazimierz	5	242
Bartnik Ryszard	1	5				Kania Anna	8	401
	3	134	Filipczyk Katarzyna	3	152	Kania Wojciech	11	529
Baurski Jacek	4	180	Fleszyński Janusz	6	279	Karaś Piotr	12	1
Białkiewicz Zbigniew	1	40	Folwarczny Czesław	8	393	Karczewski Roman	11	543
	3	166	Frydrychowski Ryszard	6	310	Kaźmierski Marcei	6	262
	4	194				Knitter Jerzy	1	1
	7	364	Gacek Zbigniew	9	430	Korab Jan	1	31
	9	470	Gilecki Ryszard	2	53	Korzuch Stanisław	7	337
	11	606		2	88	Kotowski Czesław	11	554
Bicki Zbigniew	2	43	Głuchy Zygfryd	5	219	Kowalski Zbigniew	5	223
Bielikowski Wojciech	3	149	Gołka Jacek	11	568	Kozakiewicz Janusz	12	44
Bijak Jerzy	8	371	Graczyński Adam	2	81	Krajewska Anna	4	184
Bilkowski Eugeniusz	8	371				Krawczyński Franciszek	2	65
Błaszczak Andrzej	5	238	Halawa Tadeusz	9	433	Krochmański Ryszard	6	253
Bogucki Bogusław	8	371	Haliński Janusz	11	568	Królikowski Czesław	3	168
Brunné Wojciech	2	103	Harężlak Zbigniew	12	76	Krupa Mirosław	3	160
	11	566	Hausa Marek	7	331		12	52
	11	568	Hendler Małgorzata	10	498	Krupka Stanisław	12	11
Buchacz Irena	3	154	Hlebowicz Jędrzej	2	120	Kulikowski Jerzy	6	262
Bujko Jan	9	433	Homa Damian	11	543	Kumanowski Marek	2	65
			Huwer Joachim	12	24	Kurczabiński Leon	9	429
Celiński Zdzisław	11	535				Kwapisz Daniela	11	571
Chojnowski Przemysław	8	384	Jaczewski Marek	2	59			
Cieślewicz Kazimierz	10	482		2	86	Laudyn Damazy	5	208
Ciok Zbigniew	6	269		7	363	Lisowski Antoni	1	42
Cirkos Bolesław	8	371		10	512	Longchamps Jan	11	581
Czyżowicz Stanisław	8	378	Jakusz-Gostomski					
			Kazimierz	6	302	Maciejko Marian	8	396
Dąbrowski Jerzy	6	301	Januszkiewicz Marian	3	160	Madajewski Krzysztof	6	275
Dmochowski Zbigniew	5	232	Jeziński Grzegorz	1	11	Magiera Edward	8	393

Malinowski Tadeusz	11	559	Pronobis Marek	12	59	Śmieja Grzegorz	12	66
	11	598	Przybysz Jerzy	1	19	Świrski Jacek	10	501
Malko Jacek	6	315		6	258			
	6	318				Taler Jan	4	171
	9	438	Rakowska Aleksandra	7	331	Thamm Jerzy	12	1
	9	444	Rataj Zbigniew L.	12	31	Tomczyk Andrzej	9	454
Mandat Tadeusz	9	454	Rechul Halina	10	494		9	460
	9	460	Roessler Anna	11	548	Trzeszczyński Jerzy	11	561
Marecki Jacek	2	74	Rosiński Eugeniusz	3	125	Twardowski Sławomir	8	396
Maziarz Stanisław	1	25	Rozewicz Zygmunt	2	78	Twardy Lucjan	6	310
	7	355		5	246			
Mazurek Jerzy	12	82	Rynkowski Adam W.	6	283	Urbański Wojciech	5	220
Mich Andrzej	5	205	Rzeczkowski Edward	11	585			
Miliński Piotr	8	378				Walewski Andrzej W.	12	31
Mirosław Jerzy	12	87	Samek Sławomir	10	514	Wawrowicz Wiesław	8	384
Mirski Marek	12	76	Sikorski Jan	11	592	Wąsik Józef	5	238
Molski Piotr	6	297	Sitek Jakub	12	44	Wejkowski Robert	12	59
			Siudkowski Henryk	7	337	Weron Aleksander	9	438
Nanko Dominik	11	594	Skierski Janusz	8	371	Węglowski Bohdan	4	171
Naruniec Rafał	2	83	Skomudek Waldemar	9	421	Wilczyński Artur	9	444
Nowicki Jacek	9	425	Skorek Janusz	3	134	Winnicki Andrzej	2	115
			Skowron Henryk	12	87		11	574
Olech Waldemar	3	154	Skulimowski Krzysztof	1	32	Wojdalski Janusz	10	500
	9	411		5	220	Wojnar Waclaw B.	12	31
Olejniczak Halina	3	154	Smolik Adam	5	233	Woliński Krzysztof	4	187
Olejniki Stanisław	9	454	Soliński Jan	2	43		7	369
Owsianka Barbara	11	581		2	45		10	489
			Stachura Stefania	2	109	Wołoch Marek	8	388
Pająk Jan	1	1	Stankiewicz Zenon	5	213	Wojtyś Kazimierz	8	388
Paprocki Robert	4	180	Stawski Piotr	9	433		11	604
Parys Ryszard	7	337	Strzałka Jan	4	191	Wronkowski Henryk	3	134
Pawlik-Dobrowolski			Sujecki Dariusz	4	186			
Stanisław	2	115	Sutowicz Adam	12	24	Zadumiński Marek	11	598
	11	574	Szablewski Krzysztof	7	349	Zamorowski Kazimierz	3	145
Pewca Władysław	7	349	Szczerba Zbigniew	6	324	Zborowski Marcin	4	171
	10	506	Szłazak Jan	10	II	Zbroińska-Szczuchura Ewa	2	99
Pietraszek Antoni	5	233	Szlumczyk Henryk	11	543		11	561
Pilny Zygmunt	11	594	Szostek Tadeusz	10	473			
Piłatowicz Andrzej	6	253	Szpak Stefan	11	592	Żelazko Olgierd	12	44
Pospolita Janusz	7	337	Szpoński Jacek	5	250	Żywiec Adam	5	242